

# Ex-Wannenleuchte EXTRA-EX-LED - Zone 1, 21



## AUSFÜHRUNGEN:

Spannung Eingang	Leistung	Lumen	T <sub>a</sub> max	Ausgänge	Abmessungen	Gewicht	Bestell-Nr.
230 V AC	28 W	3.139 lm	≤+50°C	2P+E	670x155x105 mm	3,4 kg	<b>EXTRA-EX-28</b>
	53 W	6.561 lm			1.280x155x105 mm	5,6 kg	<b>EXTRA-EX-53</b>

- Ausführungen mit Notstrom auf Anfrage -

## BESONDERHEITEN:

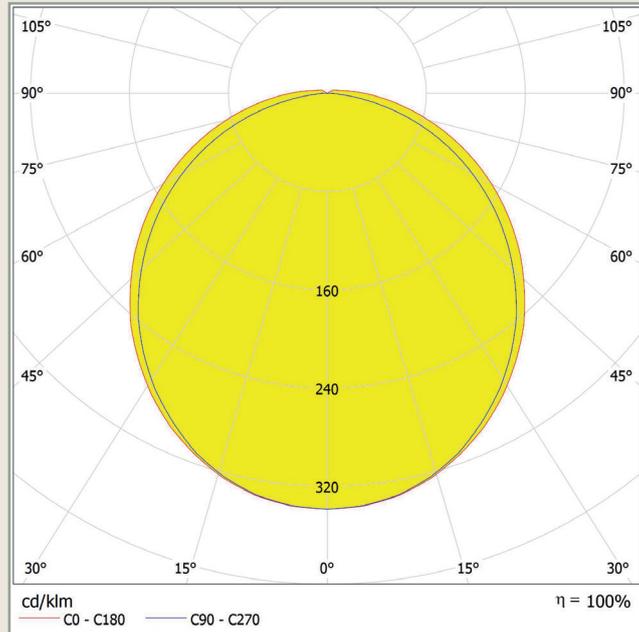
- High-Power LED mit 112 /124 lm/W → hohe Lichtausbeute
- Lichtfarbe 4.000 K → neutralweiß (3.000 K / 6.000 K auf Anfrage)
- CRI +80 → hoher Farbwiedergabeindex
- Powerfaktor 0,98
- Lebensdauer L80B50 ta50 - bis zu 60.000 Stunden → ausgewiesene Langlebigkeit
- Ex II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb → ATEX Zertifikat FTZÚ 16 ATEX 0167X
- Ex II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db
- Gas Zone 1
- Staub Zone 21
- Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat → IK10, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung (Schutz gegen Stöße mit einer Schlagenergie von bis zu 20 Joule)
- Direktmontage mittels Befestigungsklammer und selbstsperrender Seilaufhängung, Aufnahme für Ausleger, Drahtaufhängung oder Wandaufnahmewinkel 45° → einfache Anbringung an Decke oder Wand des zu beleuchtenden Raumes
- Kabelverschraubung M20 → Leitungsdurchmesser von 7-12 mm
- Schutzklasse 1
- IP66 → staubdicht und strahlwassergeschützt
- Umgebungstemperatur: -20°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +50°C → Einsatz auch bei großen Temperaturschwankungen
- silikonfrei → frei von lackbenetzungs-störenden Substanzen

- weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten -

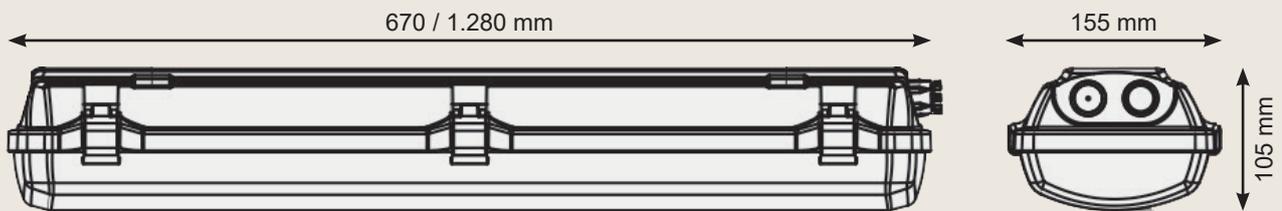
**Ex-Flächenleuchte**  
**EXTRA-EX-LED - Zone 1, 21**



**LICHTAUSTRITT:**



**ABMESSUNGEN:**



**ZUBEHÖR:**



Drahtbügel für Ketten-  
 aufhängung  
 (ohne Kette)  
**EXV005**



Set Metallwinkel 45°  
 für Wandaufnahme (2  
 Stk.)  
**EXV006**



selbstsperrende Sei-  
 laufhängung (3 m)  
**EXV007**



Schelle für die Be-  
 festigung auf einem  
 Ausleger mit Ø 50 mm  
**EXV008**

– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –